Roland

FR-1x

V-Accordion

Mode d'emploi complémentaire pour la connexion sans fil (Version 1.04)

Ce document décrit les fonctions permettant une connexion sans fil à un réseau LAN.
Veuillez le lire accompagné du mode d'emploi du FR-1x.

Vérifiez la version

La possibilité de connexion sans fil à un réseau local a été ajoutée à la version 1.04 du FR-1x . Si vous avez une version plus ancienne que 1.04, téléchargez la mise à jour: (**http://www.roland.com/support/**) → **Downloads** → nom de produit (**FR-1x Button** ou **Piano type**)→ **FR-1x System Program Version 1.04** et mettez votre FR-1x à jour. Voyez aussi la page 4.

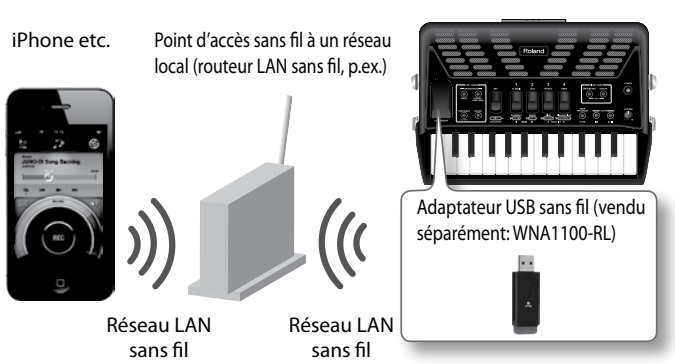
* Si ce manuel supplémentaire est fourni avec le FR-1x que vous venez d'acheter, votre instrument a la version 1.04 ou une version ultérieure. Vous n'avez donc pas besoin de le mettre à jour.

Pour vérifier la version

Mettez le FR-1x sous tension tout en maintenant le registre main droite [2] enfoncé.

Pourquoi une connexion à un réseau WLAN?

En branchant l'adaptateur USB sans fil (WNA1100-RL, vendu séparément) à la prise USB MEMORY du FR-1x, vous pouvez utiliser des applications sur dispositifs sans fil (comme l'application "Air Recorder" pour iPhone).


FR-1x
iPhone etc.
Point d'accès sans fil à un réseau local (routeur LAN sans fil, p.ex.)
Adaptateur USB sans fil (vendu séparément: WNA1100-RL)
Réseau LAN sans fil
Réseau LAN sans fil

Eléments requis pour une connexion à un réseau local

- ❑ Adaptateur USB sans fil (vendu séparément: WNA1100-RL)
- ❑ Point d'accès sans fil à un réseau local (routeur LAN sans fil, p.ex.) *1*2*3
- ❑ iPhone, iPod touch etc.

*1 Le point d'accès du réseau LAN utilisé doit accepter le protocole WPS. Si votre point d'accès LAN ne reconnaît pas le protocole WPS, vous pouvez utiliser la procédure décrite sous "Connexion en mode Ad-Hoc", p. 2.

*2 Il n'est pas certain que vous pourrez vous connecter à tous les types de points d'accès sans fil à un réseau LAN.

*3 Si vous ne parvenez pas à vous connecter au point d'accès LAN sans fil, essayez de vous connecter en mode Ad-Hoc (p. 2).

Méthode de connexion de base (avec WPS)

La première fois que vous connectez le FR-1x à un réseau sans fil, il faut effectuer la procédure suivante (WPS) pour rejoindre le réseau.

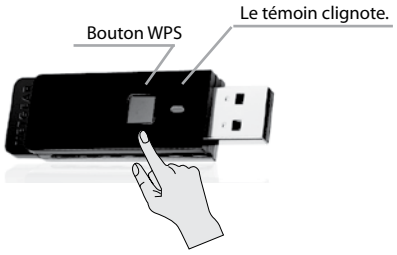
Cette procédure n'est à effectuer que la première fois. (Une fois que la connexion au réseau a été établie, cette procédure n'est plus nécessaire.)

Qu'est-ce que WPS?

Le WPS est un protocole de réseau local (LAN) sans fil simplifiant la configuration des réglages de sécurité lors de la connexion à un point d'accès. Nous recommandons l'utilisation du protocole WPS lors de la connexion sans fil à un point d'accès LAN.

1. **Mettez le FR-1x sous tension.**
2. **Branchez l'adaptateur USB (WNA1100-RL, disponible en option) à la prise USB MEMORY du FR-1x.**
3. **Maintenez le bouton WPS enfoncé 3 secondes en utilisant deux doigts pour le maintenir fermement et l'empêcher de ployer.**

   Le témoin de l'adaptateur USB sans fil clignote.



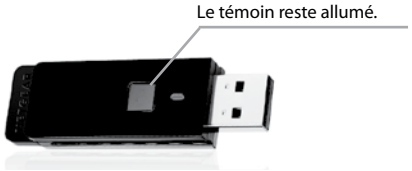
Remarque

Si vous exercez une force excessive sur l'adaptateur USB en appuyant sur le bouton, vous risquez de l'endommager.

4. **Effectuez l'opération WPS sur le point d'accès sans fil LAN (exemple: appuyez sur le bouton WPS du point d'accès au réseau).**

   Pour savoir quelle opération WPS effectuer sur votre point d'accès LAN, consultez le mode d'emploi du point d'accès.

   Quand la connexion est établie, le témoin de l'adaptateur sans fil USB reste allumé.



Remarque

Le dispositif (iPhone ou autre) sur lequel tourne l'application doit être connecté au même réseau.

Memo

- Les données de connexion sont mémorisées quand vous effectuez l'opération WPS. La prochaine fois, le dispositif se connectera automatiquement au réseau sans fil.
- Toutes les données de connexion sont effacées si vous rétablissez les réglages d'usine ("Factory Reset").
- Les données de connexion ne sont pas incluses dans les données archivées (backup).

Réglages de connexion sans fil à un réseau local

Vous pouvez afficher et modifier les réglages de connexion sans fil.

1. Maintenez le registre [SET] enfoncé pour passer en mode PARAMETER.

L'écran affiche le nom du paramètre sélectionné en dernier lieu.

2. Utilisez le registre main droite [3] ou [4] (PARAM LIST) pour sélectionner un paramètre de connexion sans fil.

Vous trouverez les paramètres de connexion sans fil à la fin de la liste des paramètres.

Les paramètres de connexion sans fil sont les suivants:

Paramètre	Affichage	Explication
Wireless ID	W id	Détermine les derniers chiffres du nom de dispositif du FR-1x et l'identifiant Ad-Hoc SSID (FR-1x) affiché en tant qu'instrument au sein de l'application connectée sans fil. En règle générale, entrez "dEF" mais si vous utilisez plusieurs instruments identiques, vous pouvez entrer un numéro "Wireless ID" compris dans la plage 1~99 pour spécifier le nom de dispositif et l'identifiant Ad-Hoc SSID de chaque instrument. Si Wireless ID= "dEF", "FR-1x" (réglage par défaut) Si Wireless ID= 1, "FR-1x_1" : Si Wireless ID= 99, "FR-1x_99"
Ad-Hoc Mode	AdH	Active/coupe le mode Ad-Hoc (par défaut= "oFF").
Ad-Hoc Channel	AhC	Détermine le canal (1~11) pour le mode Ad-Hoc (défaut=1).
Ad-Hoc Key	AhK	Code Ad-Hoc Key (5 chiffres). Le FR-1x n'affiche que les 3 derniers chiffres du code. Les deux premiers doivent être considérés comme des zéros: "00xxx". Ce code ("key") est déterminé et propre à chaque FR-1x. Il faut l'entrer dans le champ du mot de passe de l'iPhone ou autre dispositif sans fil à connecter.

3. Utilisez le registre [1] (◀ VALUE) ou [2] (VALUE ▶) pour régler la valeur.

4. Appuyez sur le registre [SET] pour quitter ce mode ou passez à l'étape 5 pour confirmer et sauvegarder vos réglages.

Sauvegarder vos changements

5. Maintenez le registre [SET] enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche "Wrt".

6. Appuyez sur le registre [2] (VALUE ▶) pour sauvegarder vos réglages.

L'écran affiche "YES".

Si vous ne voulez pas sauvegarder les réglages, appuyez sur [1] (◀VALUE). L'écran affiche brièvement le message "no".

7. Appuyez sur [USER PROGRAM] (ENTER) pour confirmer votre intention.

Les réglages sont sauvegardés en mémoire interne et l'écran affiche brièvement "W.E.S." (les trois points clignotent), puis "don" quand la sauvegarde est terminée. L'écran retourne ensuite à la page principale.

8. Mettez le FR-1x hors tension puis à nouveau sous tension.

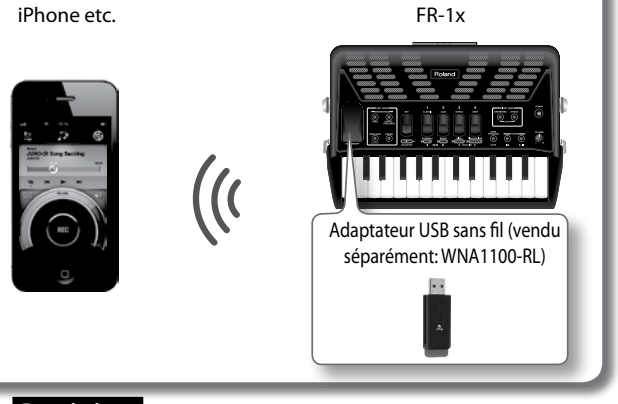
Le nouveau réglage des paramètres de connexion sans fil est en vigueur.

Connexion en mode Ad-Hoc

Voici comment établir la connexion en mode Ad-Hoc.

Qu'est-ce que le mode Ad-Hoc?

Le mode Ad-Hoc vous permet de brancher le FR-1x directement à un iPhone ou un autre dispositif sans fil sans utiliser de point d'accès à un réseau LAN sans fil. Cela vous permet d'utiliser le FR-1x avec un iPhone ou autre dispositif sans fil quand le point d'accès sans fil LAN que vous utilisez généralement est indisponible (quand vous n'êtes pas chez vous etc.).



Restrictions

L'iPod touch ou autre dispositif sans fil connecté en mode Ad-Hoc est incapable de se connecter à l'internet ou à un autre dispositif sans fil. Cependant, un iPhone ou autre dispositif sans fil cellulaire peut se brancher à l'internet par connexion cellulaire.

Sachez que si vous utilisez une connexion cellulaire à l'internet, vous risquez d'encourir des frais parfois considérables (selon votre formule d'abonnement).

1. Branchez l'adaptateur USB (WNA1100-RL, disponible en option) à la prise USB MEMORY du FR-1x.

2. Activez le mode Ad-Hoc. Suivez la procédure décrite sous "Réglages de connexion sans fil à un réseau local", p. 2.

"Ahc" permet de choisir un canal (1~11) pour le mode Ad-Hoc. En général, il n'y a pas besoin de changer le canal. Changez de canal uniquement si vous avez des problèmes de connexion.

Memo

Après avoir réglé le mode Ad-Hoc sur "On" ou "Off", n'oubliez pas de sauvegarder votre changement puis de mettre le FR-1x hors tension et à nouveau sous tension.

3. Sur l'iPhone ou autre dispositif sans fil à connecter, sélectionnez l'identifiant Ad-Hoc SSID pour établir la connexion. (Sur un iPhone, par exemple, sélectionnez [Réglages]→ [Wi-Fi]→ [Choisissez un réseau] pour sélectionner l'identifiant Ad-Hoc SSID ci-dessus.

Une page d'entrée de mot de passe apparaît: entrez "00" suivi du code Ad-Hoc Key du FR-1x (3 chiffres). Voyez "Ad-Hoc Key", p. 2.)

Pour savoir comment se connecter à un réseau LAN à partir d'un iPhone ou autre dispositif, veuillez consulter le mode d'emploi de ce dispositif.

4. Pour mettre fin à la connexion en mode Ad-Hoc, rétablissez les réglages antérieurs de l'iPhone sous [Réglages]→ [Wi-Fi]→ [Choisissez un réseau].

Dépannage

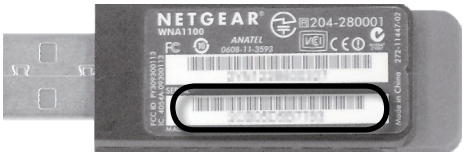
* Pour les problèmes liés à la communication, veuillez également consulter le mode d'emploi de votre point d'accès LAN.

* Pour savoir comment utiliser votre point d'accès sans fil LAN, consultez son mode d'emploi.

Problème	Solution
Connexion sans fil à un point d'accès LAN impossible	• Vérifiez si votre point d'accès LAN reconnaît le protocole WPS. Si votre point d'accès LAN ne reconnaît pas le protocole WPS, vous pouvez utiliser la procédure décrite sous "Connexion en mode Ad-Hoc", p. 2. • Avez-vous entré le mot de passe correct dans l'iPhone ou autre dispositif sans fil? Débranchez et rebranchez le dispositif sans fil puis entrez le bon code Ad-Hoc Key pour le FR-1x. (Sur un iPhone, par exemple, déconnectez-le en sélectionnant [Réglages]→ [Wi-Fi], appuyez sur la flèche située à droite du nom du réseau puis sélectionnez "Oublier ce réseau"). • Le standard de réseau local sans fil 802.11a/b n'est pas reconnu. Veuillez utiliser le standard de réseau local sans fil 802.11g/n (2,4GHz). • La méthode d'authentification WEP n'est pas reconnue. Utilisez la méthode d'authentification WPA ou WPA2. • Vérifiez si le protocole DHCP est activé pour votre point d'accès LAN. • Si la connexion ne se fait pas avec le point d'accès LAN auquel vous étiez connecté auparavant, vérifiez le réglage décrit sous "Connexion en mode Ad-Hoc", p. 2 et assurez-vous qu'il est désactivé ("OFF"). • Les données de connexion mémorisables sont limitées. Une nouvelle connexion peut entraîner la suppression d'anciennes données de connexion. • Toutes les données de connexion sont effacées si vous rétablissez les réglages d'usine ("Factory Reset"). • Si les données de connexion ont été effacées, recommencez la connexion sans fil au point d'accès au réseau local.
La communication est instable	La communication peut être instable en fonction de l'utilisation du spectre de fréquences radio. Si la communication est instable, la réaction peut être lente ou, en cas de transmission de données audio, il peut y avoir des coupures. Les actions suivantes peuvent améliorer la situation. • Rapprochez le point d'accès LAN et le FR-1x. • Changez le réglage de canal du point d'accès au réseau local sans fil.
Le FR-1x est introuvable parmi les instruments de l'application ("Air Recorder" pour iPhone, par exemple)	• Le FR-1x est-il sous tension? • L'adaptateur sans fil USB (WNA1100-RL) est-il inséré dans le FR-1x? • Le FR-1x est-il connecté au réseau local sans fil (LAN)? • Le FR-1x et l'iPhone sont-ils connectés au même réseau local (au même point d'accès LAN sans fil)? • Le point d'accès LAN sans fil est-il réglé pour permettre la communication entre des dispositifs sans fil? Pour en savoir plus sur les réglages du point d'accès LAN sans fil, consultez son mode d'emploi.
L'iPhone ou l'iPod touch ne se connectent pas à l'internet	• Le point d'accès LAN sans fil est-il connecté à l'internet? • Etes-vous connecté en mode Ad-Hoc (point à point)? L'iPod touch ou autre dispositif sans fil connecté en mode Ad-Hoc est incapable de se connecter à l'internet ou à un autre dispositif sans fil. Cependant, un iPhone ou autre dispositif sans fil cellulaire peut se brancher à l'internet par connexion cellulaire. Sachez que si vous utilisez une connexion cellulaire à l'internet, vous risquez d'encourir des frais parfois considérables (selon votre formule d'abonnement). Un dispositif sans fil dépourvu de fonctionnalités cellulaires (comme un iPod touch) ne peut pas se connecter à l'internet dans ce cas.

Vérifier l'adresse MAC

L'adresse MAC figure sur le dessous de l'adaptateur sans fil USB (WNA1100-RL; vendu séparément).



Mise à jour (version 1.04)

AVERTISSEMENT

La procédure suivante rétablit les réglages en vigueur à la sortie d'usine. Cela signifie que vos propres réglages globaux sont remplacés par les réglages initiaux du FR-1x. Il vaut mieux archiver vos réglages avant d'initialiser le FR-1x (voyez "Sauvegarder les programmes utilisateur sur mémoire USB (en option)" dans le mode d'emploi).

Nous vous conseillons de suivre cette procédure sans exclure la moindre étape.

1. **Ouvrez le fichier "P1_04.zip" au niveau hiérarchique le plus élevé d'une mémoire USB.**
2. **Branchez la mémoire USB à la prise USB MEMORY du FR-1x.**
3. **Mettez le FR-1x sous tension tout en maintenant le registre main droite [1] enfoncé.**
4. **Quand le FR-1x a été mis à jour, l'écran affiche "End".**
5. **Mettez le FR-1x hors tension.**
6. **Fermez le soufflet et n'y touchez plus.**
7. **Mettez le FR-1x sous tension.**
   Le FR-1x rétablit les réglages d'usine et calibre le soufflet.
8. **Attendez que tous les réglages aient été initialisés: l'écran affiche brièvement "don" ("Done"= terminé).**
   La page principale apparaît.
9. **Vous pouvez alors à nouveau actionner le soufflet.**

Tous les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2012 ROLAND EUROPE

Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication est interdite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de ROLAND EUROPE.

602.00.574 RES 914-12 Supplementary OM Wireless Function - F

602000574